MANUEL D'UTILISATION

RÉCEPTEUR SATELLITE ANALOGIQUE
KR500





Réf. N/KR500/0309

SOMMAIRE

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité, veuillez lire et appliquer toutes les règles de sécurité avant d'utiliser votre récepteur satellite.

INSTALLATION

Avertissements : Suivre attentivement toutes les indications données sur l'appareil et dans cette notice.

Eau et humidité : Ne pas utiliser, ni installer cet appareil près de l'eau pour éviter tout choc électrique, dommage corporel ou endommager le récepteur.

Ventilation : Les ouïes et ouvertures du boîtier sont faites pour l'aération de l'appareil.
Ne pas placer ce récepteur sur un lit, un fauteuil, une couverture, ou sur toute autre surface qui pourrait boucher les ouvertures d'aération.

Chaleur : Ne pas installer le récepteur près d'une source de chaleur tel un radiateur, un poêle, ou tout autre appareil produisant de la chaleur.

Supports : Ne pas mettre cet appareil sur une surface instable, étagère ou table ...

ENTRETIEN ET UTILISATION

Protection du cordon secteur : Le cordon doit être placé de telle manière qu'il ne puisse être écrasé, ou abîmé par des objets posés sur celui-ci.

Alimentation : Relier le récepteur uniquement à une source de courant comme indiqué dans ce manuel.

Prise de courant : S'assurer que la prise de courant est adaptée à la fiche du cordon secteur.

Surcharge : Ne pas surcharger les prises de courant et prolongateurs, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

Entretien : Débrancher le récepteur de la prise de courant avant de le nettoyer.
Ne pas utiliser de liquide ou d'aérosols. Utiliser uniquement un chiffon humide.

Cas de non-utilisation : Débrancher le cordon secteur en cas de non-utilisation prolongée.
Débrancher également le récepteur en cas d'orage.
Débrancher le cordon en prenant la fiche . Ne jamais tirer sur le cordon lui-même.

Remplacement de pièces : Le remplacement des pièces non autorisées peut endommager le récepteur, provoquer un incendie, un choc électrique.
Après intervention ou réparation, s'assurer auprès du service technique que l'appareil fonctionne dans les conditions de sécurité.

Mise à la terre de l'antenne : Parce qu'une antenne extérieure est reliée au récepteur, il faut assurer une protection contre les surtensions et les charges statiques par une mise à la terre.

Maintenance : Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, utiliser uniquement les fonctions indiquées dans ce manuel d'utilisation.
Ne pas essayer de le dépanner, s'adresser uniquement à un personnel qualifié.
Ouvrir ou démonter l'appareil peut provoquer des chocs électriques.
Pour l'utilisateur, il n'y a pas de réglage à l'intérieur du récepteur.

1 - MISE EN PLACE DU RÉCEPTEUR

Pour obtenir des images, il faut :

- amener le récepteur et le téléviseur près de la parabole afin de la régler.
- relier le récepteur au convertisseur d'hyperfréquence (LNB) à l'aide d'un câble coaxial 75 Ohms muni de 2 fiches type F.
- relier le récepteur au téléviseur à l'aide d'un cordon péritel (sortie péritel TV).

Lorsque vous allumerez le récepteur, celui-ci commutera votre téléviseur en mode AV (Audio / Vidéo).
Si ce n'est pas le cas, mettez le téléviseur dans ce mode.

- Choisissez maintenant un programme préréglé du satellite à recevoir (voir liste, pages 15 à 19) (exemple : TF1, programme **P001** pour ATLANTIC BIRD 3 / 5° Ouest).
- Orientez la parabole dans la direction du satellite choisi, jusqu'à obtenir une image.

Cette orientation se fait de manière très précise, au degré près (pour la motorisation, voir la notice du moteur).
Reportez-vous aux tableaux de réglages en élévation et azimut selon votre département (page 14).
Lorsqu'une image est obtenue, vérifiez que vous êtes sur le bon satellite en regardant les autres programmes.

- Optimisez le pointage de la parabole si nécessaire.
- Faites l'installation et les branchements définitifs.

REMARQUES :

La parabole doit "regarder" vers le SUD et il ne doit y avoir aucun obstacle (arbre , bâtiment ...) devant celle-ci.
En cas d'obstacle, vérifiez que : d < H x 1,2

Elle peut se fixer sur un mur, une terrasse ...
Attention : Fixez correctement le support de la parabole, le support doit être parfaitement vertical.

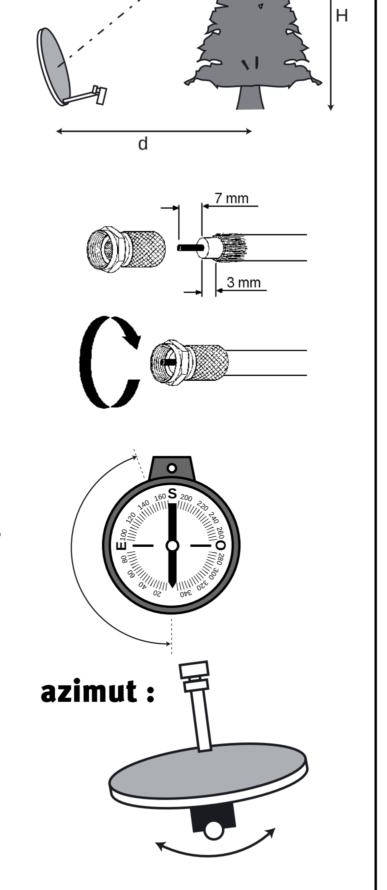
MONTAGE DES FICHES SUR LE CABLE COAXIAL

Dénudez la gaine extérieure du câble coaxial sur 1 cm.
Repliez la tresse sur le câble, puis dénudez le plastique blanc sur 7 mm.
Attention à ce que la tresse ne touche pas l'âme centrale.
Vissez ensuite la fiche "F" sur la tresse.

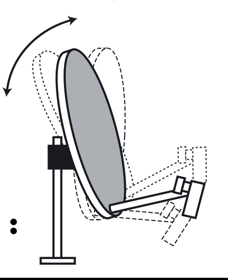
ORIENTATION

La parabole doit être orientée vers le satellite à recevoir :
2 coordonnées sont importantes pour un système fixe :

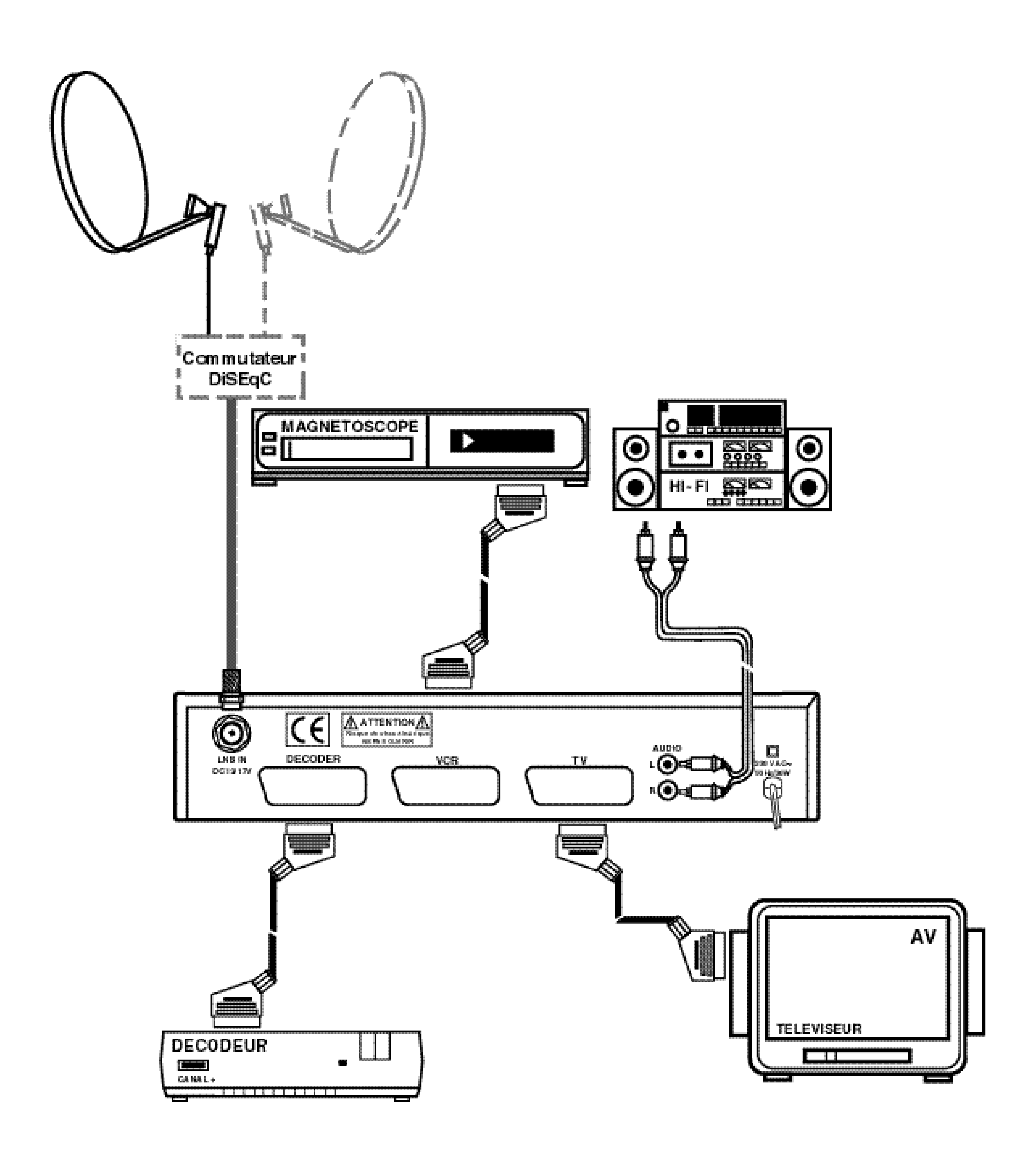
- l'élévation : c'est l'angle du satellite par rapport au sol et exprimé en degrés, cet angle est gradué à l'arrière de l'antenne.
- l'azimut (indiqué par une boussole) est la direction de la parabole par rapport au Nord.



élévation :



2 - BRANCHEMENTS



3 - FACE AVANT ET TÉLÉCOMMANDE

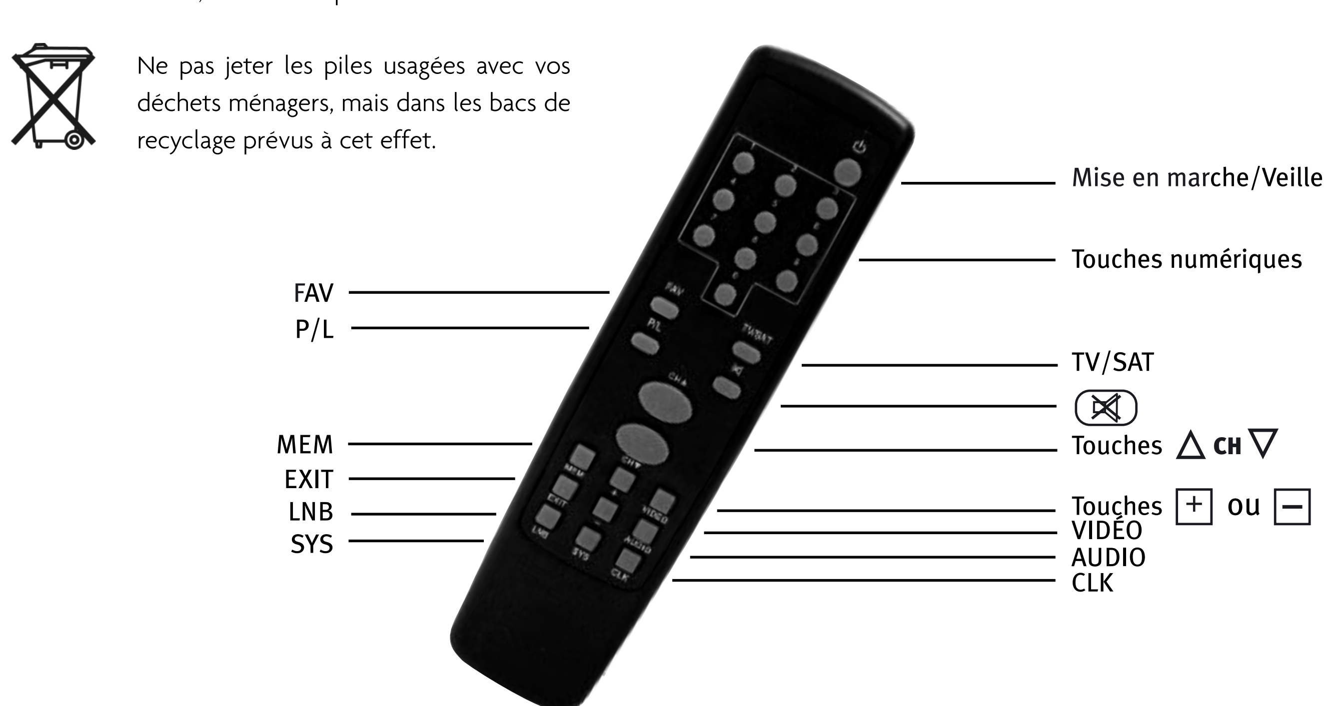




Mise en place des piles :
Ne pas mélanger piles neuves et usagées. Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue durée, enlevez les piles.

PILES

Ne pas jeter les piles usagées avec vos déchets ménagers, mais dans les bacs de recyclage prévus à cet effet.



(Voir description des fonctions, pages 7 à 11)

4 - DESCRIPTION DES FONCTIONS

⏻ : Mise en marche / veille

MEM : Mémorisation des différents paramètres

EXIT : Sortie de tous les menus, retour à l'état initial

🔇 : M/A du son. Appuyez sur cette touche pour obtenir à nouveau le son.

△ CH ▽ : Sélection des programmes

TOUCHES NUMÉRIQUES : 0 à 9

⚠ Une fois votre récepteur réglé, nous vous conseillons de protéger l'accès aux menus en appuyant sur la touche P/L et en entrant le code 7787. (Vous le déverrouillez de la même manière.)

4-1 PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS RÉGLAGES

Le récepteur est préréglé - usine mais certaines valeurs peuvent changer.

Types de réglage	Appuyez sur
Type de LNB	LNB 1 fois et utilisez les touches + ou –
DiSEqC ON ou OFF	LNB 2 fois et utilisez les touches + ou –
Commutation DiSEqC	SYS 1 fois et utilisez les touches + ou –
Niveau Vidéo	SYS 2 fois et utilisez les touches + ou –
Fréquence Vidéo	VIDEO 1 fois et utilisez les touches + ou – ou les touches numériques
Polarité	VIDEO 2 fois et utilisez les touches + ou –
Mode Audio	AUDIO 1 fois et utilisez les touches + ou –
Fréquence Audio	AUDIO 2 fois et utilisez les touches + ou – ou les touches numériques

Pour ajuster les réglages, utilisez les touches + ou – ou les touches numériques pour les fréquences Vidéo et Audio. Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 5 secondes, le récepteur revient au réglage initial.

Pour mémoriser une sélection, appuyez sur MEM.

Pour sortir du menu sans mémoriser la sélection, appuyez sur EXIT ou attendez 5 secondes.

4-2 RÉGLAGE LNB

Appuyez sur [LNB] puis utilisez les touches [+] ou [–] pour sélectionner le type de LNB.

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS RÉGLAGES :

Afficheur	Fonction
L-01	Universel (le plus courant) - La commutation 22 KHz est automatique.
L-02	10 GHz
L-03	Bande C
----.	Permet de régler la fréquence de conversion du LNB.
1.475	Exemple : Si vous utilisez un LNB à 11,475 GHz, entrez “1” - “1” - “4” - “7” - “5” l’afficheur indique **1475** (le premier “1” n’apparaît pas) Remarque : Cette valeur doit être comprise entre 9600 et 11754 sinon l’afficheur indique **NO** et revient à “**----.**”

4-3 FONCTION DiSEqC : oui ou non

Si vous utilisez des accessoires DiSEqC sur votre installation, appuyez 2 fois sur [LNB] puis utilisez les touches [+] ou [–] pour activer ou non la fonction DiSEqC.

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS :

Afficheur	Fonction
D . on	DiSEqC ON
D . ron	DiSEqC ON avec répétition de la fonction
D . off	DiSEqC OFF

Si vous utilisez 2 accessoires DiSEqC sur l’installation, vous devez utiliser la fonction répétition.

4-4 UTILISATION D'UN COMMUTATEUR DiSEqC

Lorsque la fonction DiSEqC est sélectionnée, vous pouvez programmer un commutateur à 2 ou 4 entrées en appuyant sur la touche [SYS] puis en utilisant les touches touches [+] ou [–].

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS :

Afficheur	Fonction
dS1	Entrée 1 du commutateur
dS2	Entrée 2 du commutateur
dS3	Entrée 3 du commutateur
dS4	Entrée 4 du commutateur

4-5 RÉGLAGE DU NIVEAU VIDÉO

Appuyez 2 fois sur la touche [SYS] puis utilisez les touches [+] ou [–] pour ajuster le niveau Vidéo.

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS :

Afficheur	Fonction
U-Lo	Vidéo niveau bas
U-Hi	Vidéo niveau haut

4-6 RÉGLAGE DE LA FRÉQUENCE VIDÉO

Appuyez sur la touche [VIDEO] puis utilisez les touches [+] ou [–] ou les touches numériques pour entrer la fréquence.

PRÉSENTATION DE LA FRÉQUENCE VIDÉO :

Afficheur	Plage de fréquences
2.690	**de 0.650 à 12.850**

Pour entrer directement une fréquence satellite, entrez les 5 chiffres.
Exemple : 12690 - L'afficheur indique **2.690** (le "1" n'apparaît pas).

4-7 RÉGLAGE DE LA POLARITÉ (Verticale ou horizontale)

Appuyez 2 fois sur la touche VIDEO puis utilisez les touches + ou – pour ajuster la polarité.

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTES POLARITÉS :

Afficheur	Fonction
Vrt	Verticale
Hor	Horizontale

4-8 RÉGLAGE DU MODE AUDIO

Appuyez sur la touche AUDIO puis utilisez les touches + ou – pour sélectionner le mode Audio souhaité.

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS MODES AUDIO :

Afficheur	Mode
StO	Stéréo
75U	75 µs Mono
50U	50 µs Mono
J17	J17 Mono
CAL	CANAL+ en stéréo

4-9 RÉGLAGE DE LA FRÉQUENCE AUDIO

Appuyez 2 fois sur la touche AUDIO puis utilisez les touches + ou – ou les touches numériques pour régler la fréquence Audio.

PRÉSENTATION DE LA FRÉQUENCE AUDIO:

Afficheur	Plage de fréquences
5.80	**de 5.00 à 9.50**

AUTRES TYPES DE RÉGLAGE

	Fonction	Afficheur	Touches
Vidéo	Fréquences	de 0.650 à 2.850 (0.650 à 12.850)	touches [+] ou [–] ou touches numériques
Réglage de la polarité	Verticale ou horizontale	Vrt ou Hor	Appuyez 2 fois sur [VIDEO] et utilisez les touches [+] ou [–]
Audio			
	Mode	sto : Stéréo	touches [+] ou [–]
		75w : 75 µs Mono	touches [+] ou [–]
		5OU : 50 µs Mono	touches [+] ou [–]
		J17 : J17 Mono	touches [+] ou [–]
		CAL : CANAL+ Stéréo	touches [+] ou [–] ou touches numériques

FONCTIONS AVANCÉES

RÉGLAGE DE L'HEURE

Appuyez sur la touche [CLK] et utilisez les touches [+] ou [–] pour régler les minutes : .xx

Appuyez 2 fois sur la touche [CLK] et utilisez les touches [+] ou [–] pour régler les heures : xx.

AFFICHAGE DE L'HEURE EN FACADE

Appuyez 3 fois sur la touche [CLK] et utilisez les touches [+] ou [–] pour afficher ou non l'heure en façade :

(.oFF : Pas d'affichage
(.on : Affichage de l'heure

VERROUILLAGE DU RÉCEPTEUR

Cette fonction permet d'empêcher l'accès aux menus et de régler les chaînes.

Appuyez sur la touche . L'écran affiche ----
Entrez le code 7787, l'écran affiche à nouveau le numéro de la chaîne. Un point d'indication de verrouillage s'allume.
Exemple : .124

Pour annuler le verrouillage, appuyez sur la touche . L'écran affiche ----
Entrez le code 7787, le voyant indiquant le verrouillage s'éteint. Le verrouillage est donc annulé.

4-11 RÉGLAGE D'UNE CHAÎNE EN FAVORI

Il est possible de choisir 32 programmes favoris.
- Sélectionnez votre chaîne favorite. Par exemple 15
- Appuyez sur MEM, puis FAV
- L'afficheur indique : F 15, la chaîne 15 est alors devenue favorite.
- Lorsque la liste des chaînes favorites est complète les nouvelles chaînes choisies prendront la place des chaînes existantes.

SELECTION DES CHAÎNES FAVORITES

- Appuyez sur FAV, vous êtes en mode favori.
- Utilisez les touches △ CH ▽ pour sélectionner les chaînes favorites.

QUITTER LE MODE FAVORI :

- Appuyez sur FAV à nouveau et vous quittez le mode favori.

5 - RÉGLAGE D'UNE NOUVELLE CHAÎNE

Votre récepteur est entièrement préréglé sur les chaînes pouvant être reçues en France, s'il manque une chaîne dans la liste à la fin de la notice, vous pouvez la régler en suivant la procédure ci-dessous :

EXEMPLE : WDR sur ASTRA : 11053 / H / 7.02 stéréo / 50µS
Vous trouverez ces caractéristiques dans les revues spécialisées.

1/ Choisissez un programme à l'aide des touches △ **CH** ▽ ou des touches numériques - Exemple : **401**

2/ Choisissez le type de LNB, pour un convertisseur de type Universel (**L-01**), en appuyant sur la touche [LNB] et les touches [+] ou [–]. Appuyez sur la touche [MEM] pour valider votre sélection.

3/ Sélectionnez la polarité H en appuyant 2 fois sur la touche [VIDEO] puis utilisez les touches [+] ou [–]. Appuyez sur la touche [MEM] pour valider votre sélection.

4/ **Si vous avez relié 2, 3 ou 4 paraboles (convertisseurs) au récepteur** :
- Appuyez 2 fois sur la touche [LNB] pour activer la fonction DiSEqC et choisissez **D . on** avec les touches [+] ou [–]. Appuyez sur la touche [MEM] pour valider votre sélection.
- Appuyez sur la touche [SYS] pour programmer un **commutateur** ou un **LNB Monobloc** en sélectionnant le signal DiSEqC di 1/ 2 / 3 ou 4 avec les touches [+] ou [–]. Appuyez sur la touche [MEM] pour valider votre sélection.

5/ Pour entrer la fréquence Vidéo 11053, appuyez sur la touche [VIDEO] puis utilisez les touches [+] ou [–] ou les touches numériques pour entrer la fréquence. Appuyez sur la touche [MEM] pour valider votre sélection.

6/ Réglez le niveau Vidéo en appuyant 2 fois sur la touche [SYS] puis en utilisant les touches [+] ou [–]. Appuyez sur la touche [MEM] pour valider votre sélection.

7/ Pour sélectionner le mode Audio Stéréo (**StO**), appuyez sur la touche [AUDIO] puis utilisez les touches [+] ou [–]. Appuyez sur la touche [MEM] pour valider votre sélection.

8/ Pour régler la fréquence Audio sur **7.02**, appuyez 2 fois sur la touche [AUDIO] puis utilisez les touches [+] ou [–] ou entrez la fréquence 7.02 avec les touches numériques.
Appuyez sur la touche [MEM] pour valider votre sélection.

CAS DU DÉCODEUR CANAL+
Appuyez sur la touche [AUDIO] puis utilisez les touches [+] ou [–] pour sélectionner **CAL** le mode CANAL+ en Stéréo.
POUR UN TERMINAL NUMÉRIQUE
Reportez-vous à la notice d'utilisation du Terminal numérique pour les branchements.
Il est possible de relier la prise péritel TV du Terminal numérique à la péritel DÉCODEUR ou MAGNÉTOSCOPE du récepteur.
Attention : Réglez le volume sur le terminal numérique si nécessaire.

6 - CARACTÉRISTIQUES

- 999 Programmes
- Verrouillage parental
- Fonction SAT / TV
- 1 entrée Tuner : 900 à 2150 MHz (Bande 27 MHz)
- Syntonisation P.L.L.
- Alimentation convertisseur : 14 / 18 Volts (300 mA max)
- Commutations : 22 KHz et DiSEqC 1.0 (4 entrées)
- 3 sorties Péritels : Tv / Magnétoscope / Décodeur
- 2 sorties RCA : Audio G/D
- Audio :
    - Fréquences : 5,0 à 9,0 MHz
    - Mode : Mono / Stéréo (écart G/D = 180 KHz)
    - Largeur de bande : 130 / 280 KHz
    - Désaccentuation : 50µS / J17
    - Réducteur de bruit : DNR (Compatible Wegener Panda I)
- Décodeur :
    - Bande de Base
    - Mac
    - Vidéo (audio interne ou externe)
- Afficheur 4 digits
- Télécommande infrarouge pour toutes les fonctions
- Alimentation secteur : 230 VAC / 50 Hz / P max 30 W
- Dimensions : 280 x 220 x 70 mm
- Poids : 2,0 Kg

7 - RÉGLAGES ANTENNE PAR DÉPARTEMENT

HOTBIRD 13 °E

Dpt	Elév.	Azim.	Dpt	Elév.	Azim.
1	36,5	169	46	37,3	164
2	32,4	168	47	37,4	162
3	35,9	166	48	37,9	167
4	38,7	170	49	33,9	162
5	38,1	170	50	32,1	161
6	39,0	172	51	32,9	168
7	37,9	168	52	34,1	169
8	32,6	169	53	33,1	162
9	39,0	163	54	33,1	168
10	33,9	168	55	33,3	170
11	39,1	165	56	32,9	159
12	37,9	165	57	33,3	171
13	39,2	169	58	35,1	167
14	32,0	161	59	31,2	167
15	36,2	166	60	32,4	166
16	35,9	162	61	32,7	163
17	35,6	161	62	31,3	166
18	35,0	166	63	36,5	166
19	36,6	164	64	38,2	160
20	41,0	173	65	38,6	162
21	34,8	169	66	39,6	165
22	32,3	159	67	34,0	172
23	36,0	165	68	34,8	172
24	36,5	163	69	36,8	169
25	35,4	171	70	34,8	171
26	37,9	169	71	35,8	168
27	32,6	164	72	33,5	163
28	33,3	165	73	37,3	171
29	32,1	158	74	36,6	170
30	38,5	167	75	33,0	166
31	38,8	163	76	31,9	164
32	38,0	162	77	33,4	167
33	36,5	161	78	33,0	165
34	38,7	166	79	35,0	162
35	32,8	161	80	31,8	166
36	35,0	164	81	38,4	164
37	34,3	163	82	37,8	163
38	37,4	170	83	39,4	170
39	35,8	170	84	38,7	169
40	37,4	160	85	34,6	161
41	34,1	164	86	35,0	163
42	36,7	168	87	36,4	166
43	37,7	170	88	34,3	171
44	33,8	161	89	34,2	167
45	34,0	166	90	34,9	172

ASTRA 19,2 °E

Dpt	Elév.	Azim.	Dpt	Elév.	Azim.
1	35,4	161	46	35,7	156
2	31,2	160	47	35,7	154
3	34,6	158	48	36,4	158
4	37,6	162	49	32,3	154
5	36,9	162	50	30,5	154
6	38,0	163	51	31,7	161
7	36,6	160	52	33,0	162
8	31,5	161	53	31,5	154
9	37,3	155	54	32,0	161
10	32,7	160	55	32,3	162
11	37,5	156	56	31,1	151
12	36,3	157	57	32,4	164
13	37,9	160	58	33,8	159
14	30,4	154	59	30,0	160
15	34,8	158	60	31,2	159
16	34,2	155	61	31,2	155
17	33,8	153	62	30,0	159
18	33,6	158	63	35,1	158
19	35,0	157	64	36,3	152
20	40,0	164	65	36,8	153
21	33,7	161	66	37,9	156
22	30,5	152	67	33,2	165
23	34,5	157	68	33,9	164
24	34,9	155	69	35,5	161
25	34,4	163	70	33,8	163
26	36,7	161	71	34,5	160
27	31,1	157	72	31,9	155
28	31,9	157	73	36,3	163
29	30,3	150	74	35,6	162
30	37,1	159	75	31,7	158
31	37,1	155	76	30,5	157
32	36,3	154	77	32,1	159
33	34,7	153	78	31,6	158
34	37,2	158	79	33,3	154
35	31,1	153	80	30,5	159
36	33,5	157	81	36,8	156
37	32,8	156	82	36,1	155
38	36,3	161	83	38,2	162
39	34,7	162	84	37,4	161
40	35,5	152	85	32,8	153
41	32,7	157	86	33,5	155
42	35,4	160	87	35,0	158
43	36,5	162	88	33,3	163
44	32,1	153	89	33,0	160
45	32,7	158	90	33,9	164

ATLANTIC BIRD 3 5 °O

Dpt	Elév.	Azim.	Dpt	Elév.	Azim.
1	36,1	194	46	38,2	189
2	32,5	191	47	38,7	188
3	36,3	191	48	38,0	192
4	37,9	196	49	35,4	186
5	37,3	196	50	33,7	185
6	37,9	197	51	32,9	192
7	37,8	193	52	33,8	193
8	32,4	193	53	34,5	186
9	39,9	190	54	33,1	192
10	33,9	192	55	32,9	194
11	39,7	191	56	35,1	183
12	38,4	191	57	32,6	195
13	38,8	194	58	35,2	192
14	33,6	185	59	31,4	190
15	36,6	191	60	32,9	190
16	37,1	187	61	33,9	187
17	37,1	186	62	31,7	189
18	35,5	190	63	36,8	191
19	37,3	190	64	40,0	186
20	39,5	199	65	40,0	188
21	34,6	193	66	40,1	191
22	34,4	183	67	33,1	196
23	36,6	190	68	33,8	196
24	37,6	188	69	36,5	194
25	34,6	195	70	34,1	195
26	37,5	194	71	35,6	193
27	33,5	188	72	34,6	187
28	34,1	189	73	36,5	196
29	34,5	181	74	35,9	195
30	38,4	193	75	33,6	190
31	39,7	189	76	32,7	188
32	39,3	188	77	33,7	191
33	38,1	186	78	33,6	189
34	38,9	192	79	36,4	186
35	34,4	185	80	32,3	189
36	35,8	189	81	39,1	190
37	35,4	188	82	38,8	189
38	36,9	195	83	38,6	196
39	35,3	195	84	38,2	195
40	39,1	186	85	36,3	185
41	35,0	189	86	36,1	188
42	36,6	193	87	36,7	191
43	37,1	195	88	33,5	195
44	35,5	185	89	34,4	191
45	34,5	190	90	34,0	196

EUTELSAT W2 16°E

Dpt	Elév.	Azim.	Dpt	Elév.	Azim.
1	36,0	165	46	36,6	160
2	31,9	164	47	36,6	158
3	35,3	162	48	37,2	163
4	38,2	166	49	33,2	158
5	37,6	166	50	31,4	158
6	38,6	167	51	32,4	164
7	37,3	164	52	33,6	166
8	32,1	165	53	32,3	158
9	38,3	159	54	32,6	165
10	33,3	164	55	32,9	166
11	38,4	160	56	32,1	155
12	37,2	161	57	32,9	167
13	38,6	164	58	34,5	163
14	31,3	158	59	30,6	163
15	35,6	162	60	31,9	162
16	35,1	158	61	32,0	159
17	34,8	157	62	30,7	162
18	34,4	162	63	35,9	162
19	35,9	160	64	37,3	156
20	40,6	168	65	37,8	157
21	34,3	165	66	38,8	160
22	31,5	155	67	33,7	168
23	35,3	161	68	34,4	168
24	35,8	159	69	36,2	165
25	34,9	167	70	34,4	167
26	37,4	165	71	35,2	164
27	31,9	160	72	32,8	159
28	32,7	161	73	36,9	167
29	31,3	154	74	36,2	166
30	37,9	163	75	32,5	162
31	38,0	159	76	31,2	161
32	37,2	158	77	32,8	163
33	35,7	157	78	32,4	162
34	38,0	162	79	34,2	158
35	32,0	157	80	31,2	162
36	34,3	161	81	37,7	160
37	33,6	160	82	37,0	159
38	36,9	165	83	38,9	166
39	35,4	166	84	38,1	165
40	36,5	156	85	33,8	157
41	33,5	160	86	34,3	159
42	36,1	164	87	35,8	162
43	37,2	166	88	33,9	167
44	33,0	157	89	33,7	163
45	33,4	162	90	34,5	168

EUTELSAT W3 7°E

Dpt	Elév.	Azim.	Dpt	Elév.	Azim.
1	37,0	178	46	38,3	172
2	33,0	176	47	38,5	171
3	36,7	174	48	38,6	175
4	39,2	179	49	35,0	170
5	38,5	179	50	33,2	169
6	39,4	180	51	33,5	176
7	38,5	176	52	34,6	177
8	33,1	177	53	34,2	170
9	40,1	172	54	33,7	176
10	34,5	176	55	33,8	178
11	40,1	173	56	34,2	167
12	38,7	174	57	33,7	179
13	39,8	177	58	35,7	175
14	33,1	169	59	31,8	175
15	37,0	174	60	33,2	174
16	37,0	171	61	33,7	171
17	36,7	169	62	32,0	174
18	35,8	174	63	37,3	175
19	37,5	173	64	39,5	169
20	41,3	182	65	39,8	170
21	35,4	177	66	40,5	173
22	33,6	167	67	34,3	180
23	36,8	173	68	35,1	180
24	37,6	171	69	37,4	177
25	35,7	179	70	35,2	179
26	38,5	177	71	36,3	177
27	33,5	172	72	34,5	171
28	34,2	173	73	37,7	180
29	33,5	165	74	37,1	179
30	39,2	176	75	33,8	174
31	39,8	172	76	32,7	172
32	39,2	171	77	34,1	175
33	37,7	169	78	33,8	173
34	39,5	175	79	36,1	170
35	33,9	169	80	32,5	174
36	35,9	173	81	39,4	173
37	35,3	171	82	38,8	172
38	37,9	178	83	39,8	179
39	36,3	178	84	39,2	177
40	38,6	169	85	35,8	169
41	35,0	172	86	36,0	171
42	37,3	176	87	37,2	175
43	38,2	178	88	34,6	179
44	35,0	169	89	34,9	175
45	34,8	174	90	35,2	180

8 - LISTE DES CHAÎNES PRÉRÉGLÉES

8 - LISTE DES CHAÎNES PRÉRÉGLÉES

LISTE DES CHAÎNES PRÉRÉGLÉES

LISTE DES CHAÎNES PRÉRÉGLÉES

LISTE DES CHAÎNES PRÉRÉGLÉES

LISTE DES CHAÎNES PRÉRÉGLÉES

LISTE DES CHAÎNES PRÉRÉGLÉES

9 - RAPPEL des MENUS LNB, DiSEqC, AUDIO et VIDÉO

MENU LNB

LNB ▶ **L-01**
L-02
L-03
----.
1.475

MENU DiSEqC

FONCTION DiSEqC : oui ou non

LNB LNB ▶ **D . on**
D . ron
D . off

COMMUTATEUR DiSEqC

SYS ▶ **dS1**
dS2
dS3
dS4

MENU VIDÉO

NIVEAU VIDÉO

SYS SYS ▶ **U-Lo**
U-Hi

FRÉQUENCE VIDÉO

VIDEO ▶ **0.650**
...
2.850

(de 0.650 à 2.850)

RÉGLAGE DE LA POLARITÉ

VIDEO VIDEO ▶ **Vrt**
Hor

MENU AUDIO

MODES AUDIO

AUDIO ▶ **StO**
75U2
5OU
J17
CAL

FRÉQUENCE AUDIO

AUDIO AUDIO ▶ **5.00**
...
9.50

(de 5.00 à 9.50)

Zone industrielle A – BP 404   59474 SECLIN Cedex   France